Chemielehrerfortbildungszentrum Leipzig-Jena
Standort Leipzig
Prof. Dr. Rebekka Heimann

L36/2024

Luft ist nicht „Nichts“

Datum:	Dienstag, 07.05.2024	**Referent:innen:**
Zeit:	15:00 – 18:00 Uhr	Dr. F. Hühn, *Universität Leipzig*
Ort:	Grundschule Wandelhof, Schwarzheide	
Zielgruppe:	Grundschullehrer:innen und Erzieher:innen	

KURSINHALTE:

Unser alltägliches Leben ist von den Erfahrungen mit Luft geprägt – leben wir doch am Grunde eines riesigen Luftmeers über uns. Die fehlende Wahrnehmung liegt darin, dass Luft nicht „greifbar“ ist. Kinder können sie nicht erkunden und anfassen wie zum Beispiel Wasser - für Kinder ist Luft „Nichts“.

Das Thema „Luft“ bietet dennoch viele Möglichkeiten zum forschenden Lernen. Physikalische und chemische Eigenschaften, wie Ausdehnung von Luft, Wirkung von Sauerstoff oder Kohlenstoffdioxid sowie die Bedeutung der Luft für die natürliche Umwelt der Menschen eignen sich gut für eine Thematisierung im Unterricht. Alltägliche Gegenstände wie zum Beispiel eine Luftpumpe oder Saugnäpfe nutzen die besonderen Eigenschaften der Luft.

Alle Experimente sind nicht nur für die Schule geeignet, sondern können auch zu Hause zusammen mit den Eltern durchgeführt werden. Verwendung finden ausschließlich Produkte aus Haushalt und Supermarkt.

ALLGEMEINE HINWEISE:

Bitte bringen Sie zu der Fortbildung **einen Kittel und eine Schutzbrille** mit!
Lehrkräfte an öffentlichen Schulen in Sachsen können beim Landesamt für Schule und Bildung des zuständigen Standorts Reisekosten gemäß des sächsischen Reisekostengesetzes beantragen

VERANTSTALTUNGS-ADRESSE:

Grundschule Schwarzheide-Wandelhof
Geschwister-Scholl-Straße 27
01987 Schwarzheide

KONTAKT:

Anja Becker
Chemielehrerfortbildungszentrum Leipzig-Jena
Johannisallee 29, 04103 Leipzig
chemielehrerfortbildung@uni-leipzig.de
0341 - 97 363 96

Anmeldung bitte bis zum **23.04.2024** über unsere Homepage.
https://www.chemie.uni-leipzig.de/lfbz/anmeldung-gs